

واحد استعمال (سنگل یوز پلاسٹک) کی مصنوعات کے لئے کمپوسٹ ایبل متبادل

جولائی ۲۰۲۱ سے اٹلی نے مخصوص واحد استعمال (سنگل یوز) کی پلاسٹک مصنوعات کے استعمال پر پابندی عائد کر دی ہے جس کے لیے ماحول میں پلاسٹک کے فضلے کو کم کرنے کے مقصد سے دوبارہ قابل استعمال متبادل موجود ہیں۔ اگر دوبارہ قابل استعمال مصنوعات کا استعمال ممکن نہ ہو تو یورپی معیار UNI EN 13432 کے مطابق کمپوسٹ ایبل ڈسپوز ایبل مصنوعات کے استعمال کی سفارش کی جاتی ہے۔ ان مصنوعات کو گیلے فضلے میں ٹھکانے لگایا جا سکتا ہے جسے صنعتی عمل کے ذریعے کھاد (ایک قدرتی کھاد جو مٹی کو زیادہ زرخیز بناتی ہے) میں تبدیل کیا جا سکتا ہے۔ کمپوسٹیبلٹی سرٹیفیکیشن اس بات کو بھی یقینی بناتا ہے کہ مصنوعات بھاری دھاتوں اور دیگر ممکنہ زہریلے مادوں سے پاک ہیں۔ فوڈ سروس کی مصنوعات کو کمپوسٹ ایبل مواد کے ساتھ بنایا جا سکتا ہے جو واٹر پروف ہونے اور برداشت میں مختلف ہے: اس وجہ سے ہر ضرورت کے مطابق سب سے موزوں مصنوعات کا انتخاب کرنے کے لئے سپلائرز کو اطلاع کرنا ضروری ہے۔

کمپوسٹ ایبل (قابل کھاد) بانیو پلاسٹک:

کمپوسٹ ایبل (قابل کھاد) بانیو پلاسٹک کو نامیاتی (آرگانیو) فضلے میں ٹھکانے لگایا جا سکتا ہے۔ بانیو پلاسٹک مصنوعات پلاسٹک کی مصنوعات سے ملتی جلتی ہیں اور الجھا سکتی ہیں۔ انہیں UNI EN 13432 کمپوسٹیبلٹی سرٹیفیکیشن کی بدولت تسلیم کیا جاتا ہے۔ شفاف بانیو پلاسٹک (فی الحال PLA سب سے زیادہ استعمال میں ہے) میں گرمی کی مزاحمت بہت کم ہوتی ہے جبکہ غیر شفاف پلاسٹک گرم غذاؤں کے ساتھ بھی استعمال کیے جا سکتے ہیں۔ بانیو پلاسٹک کو گتے کی مصنوعات کو کوٹ کرنے اور انہیں تیل، چکنائی، پانی اور گیلی غذاؤں کے خلاف زیادہ مزاحم بنانے کے لئے ایک فلم کے طور پر بھی استعمال کیا جاتا ہے۔

بانیو پلاسٹک میں آپ کو کون سی مصنوعات ملتی ہیں؟

کھانے کے ڈبے، گلاس، پلیٹیں، کٹری، چٹنی کے جار اور اسٹرا۔

میں اسے کہاں پھینکوں؟ ← گایلا

سیلولوز کا گودا:

سیلولوز کا گودا گتے سمیت کچھ پودوں کی پروسیسنگ سے حاصل کیا جاتا ہے۔ حتیٰ کہ گیلے فضلے میں ڈالے جانے کے قابل ہونے کے لئے بھی اس مواد سے بنی مصنوعات کے لیے کمپوسٹیبلٹی کا سرٹیفیکیشن ہونا لازمی ہے۔

سیلولوز گودے میں آپ کو کون سی مصنوعات ملتی ہیں؟

کھانے کے لئے ڈبے، پلیٹیں، ڈھکن۔

میں اسے کہاں پھینکوں؟ ← گایلا

کاغذ اور گتہ:

کاغذ اور گتے کی مصنوعات (لیکن نیپکن بھی) گیلے فضلے میں پھینکے جا سکتے ہیں اگر انہیں کیمیائی مادے اور سیاہیاں نہیں لگائی گئیں؛ گیلے فضلے میں پھینکنے کے لئے ان کے لیے بھی کمپوسٹیبلٹی کا سرٹیفیکیشن ہونا چاہئے۔ یہ مصنوعات ایک بانیو پلاسٹک فلم کے ساتھ ملا کر گتے سے بھی بنائی جا سکتی ہیں جو اسے کمپوسٹ ایبل (قابل کھاد) بنانے کے لئے پروف اور زیادہ مزاحم بناتی ہیں۔

کاغذ اور گتے میں آپ کو کون سی مصنوعات ملتی ہیں؟

کھانے اور تلے ہوئی غذا کے لیے ڈبے، گلاس، پلیٹیں۔

میں اسے کہاں پھینکوں؟ ← صاف کاغذ

← گندگی گایلا

لکڑی:

کٹری اور چوپ اسٹکس بھی لکڑی سے بنائے جا سکتے ہیں؛ اگر یہ کھاد کے قابل تصدیق شدہ ہوں تو انہیں کھانے کی باقیات کے ساتھ گیلے فضلے میں ٹھکانے لگایا جا سکتا ہے۔

میں اسے کہاں پھینکوں؟ ← گایلا

اینٹی اسٹک پیپر:

اینٹی اسٹک پیپر کی مختلف اقسام کے کمپوسٹ ایبل (قابل کھاد) متبادل بھی موجود ہیں، جیسے تلی ہوئی غذاؤں کے لئے خاکی کاغذ (اسٹرو پیپر) یا سینٹوچ کے لئے جوڑا ہوا کاغذ۔

میں اسے کہاں پھینکوں؟ ← گایلا

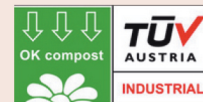
کمپوسٹ ایبل (کھاد کے قابل) مصنوعات کو کیسے پہچانا جائے؟

کمپوسٹ ایبل (کھاد کے قابل) مصنوعات سرٹیفیکیشن ایجنسی کے ذریعے یورپی معیار UNI EN 13432 کے مطابق تصدیق شدہ ہیں۔ اس مخفف کے ساتھ مصنوعات پر «کمپوسٹ ایبل» کی اصطلاح، تصدیق کنندہ کا لوگو (تصویر میں موجود تین میں سے ایک) اور مینوفیکچرر کا لائسنس نمبر جس سے آپ مصنوعات کے جانر سرٹیفیکیشن کی درخواست کر سکتے ہیں۔

اطالوی کمپوسٹر (CIC Consorzio) اپنے برانڈ «Compostabile CIC» کے ساتھ کمپوسٹ ایبل (کھاد کے قابل) مصنوعات کی شناخت کرتا ہے۔

آسٹریا کے TÜV گروپ کی جانب سے جاری کردہ «اوکے کمپوسٹ» (جس نے یکم دسمبر 2017 تک بیلجیئم کی کمپنی Vinçotte nv کو حاصل کیا تھا)۔

DIN CERTCO، TÜV Rheinland گروپ کے ایک تسلیم شدہ تصدیق کالیبل «DIN Geprüft Industrial Compostable» پیش کرتے ہیں



پارٹنر (شراکت دار)

کی شراکت کے ساتھ

کی حمایت کے ساتھ



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA MEDIAZIONE LINGUISTICA E DI STUDI INTERCULTURALI

